



**READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS**

Small Room Tower Heater Owner's Guide

**LEER Y GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES**

Guía para el propietario del calefactor vertical  
para ambientes pequeños

**[www.vornado.com](http://www.vornado.com)**

model SRTH

Designed, engineered and supported in Andover, Kansas.  
**Pensado, diseñado y respaldado en Andover, Kansas.**

Questions or comments?  
¿Preguntas o comentarios?



[www.vornado.com](http://www.vornado.com)



[consumerservice@vornado.com](mailto:consumerservice@vornado.com)



800.234.0604

Important Instructions .....	4
Vornado V-Flow™ Heat Circulation.....	6
Controls.....	7
How To Use .....	8
Advanced Safety Features.....	9
Cleaning and Storage .....	9
Troubleshooting .....	10
Operating Tips.....	10
Warranty.....	11

# IMPORTANT INSTRUCTIONS

## READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS HEATER.

Please visually inspect all internal and external components before connecting to electric current. If any damage is found, DO NOT USE THIS UNIT and contact Vornado Air LLC at 1-800-234-0604.

This appliance has a polarized plug. (One blade is wider than the other.) To reduce the risk of electrical shock, this plug is intended to fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Do not attempt to defeat this safety feature.

When using electrical appliances, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury to persons, including the following:

- Read all instructions before using this heater.
- This heater is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surfaces. Use handles when moving this heater. Keep combustible materials, such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes, and curtains at least 3 feet (0.9 m) from the front of the heater and keep them away from the sides and rear.
- Extreme caution is necessary when any heater is used by or near children or invalids and whenever the heater is left operating and unattended.
- Always unplug heater when not in use.
- Do not operate any heater with a damaged cord or plug or after the heater malfunctions, has been dropped or damaged in any manner. Discard heater, or return to authorized service facility for examination and/or repair in order to avoid hazard.

- Do not use outdoors.
- This heater is not intended for use in bathrooms, laundry areas and similar indoor locations. Never locate heater where it may fall into a bathtub, shower, swimming pool or other water container.
- Do not run cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners, or similar coverings. Do not route cord under furniture or appliances. Arrange cord away from traffic area and where it will not be tripped over.
- To disconnect heater, turn controls to off, then remove plug from outlet.
- Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause an electric shock or fire, or damage the heater.
- To prevent a possible fire, do not block air intakes or exhaust in any manner. Do not use on soft surfaces, like a bed, where openings may become blocked.
- A heater has hot and arcing or sparking parts inside. Do not use it in areas where gasoline, paint, or flammable liquids are used or stored.
- Use this heater only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock, or injury to persons.
- **Always plug heaters directly into a wall outlet/receptacle. Never use with an extension cord or relocatable power tap (outlet/power strip).**
- Operate this heater only in its upright position.
- This heater is equipped with a thermal safety shut-off system, designed to turn off the heater when an internal overheating

# IMPORTANT INSTRUCTIONS

**READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS HEATER.**

condition is detected (see How To Use "RESETTING YOUR VORNADO HEATER," to determine how to check and reset the heater on page 8).

- Do not operate this product with any electronic speed-control device on the same circuit.
- Do not use heater to dry human or animal hair/fur or articles of clothing.
- **CAUTION:** In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cutout, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.

**WARNING:** Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**Note:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
  - Increase the separation between the equipment and the receiver.
  - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
  - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

# Trust.

It is said that trust isn't given, but earned. For decades Vornado has been earning the trust of our customers by offering them only the best. Vornado provides the highest level of performance, coupled with the highest level of support available. Complete satisfaction with no exceptions – this is Vornado's promise to you. If you are not satisfied for any reason, please contact us. Knowledgeable representatives are available at 1-800-234-0604 from 7:00 AM to 6:00 PM CST. A wealth of additional support is also available online at [www.vornado.com](http://www.vornado.com). On behalf of myself and the entire staff at our Andover, Kansas headquarters – thank you for selecting Vornado.

Sincerely,  
Bill Phillips  
CEO, Vornado Air






Find our complete product line at [www.vornado.com](http://www.vornado.com)

## V-Flow™ Heat Circulation



Ordinary heaters provide only localized heat. Heat immediately rises to the ceiling, resulting in cold and hot spots in the room. Vornado's unique V-Flow Action delivers continuous, uniform heat, surrounding everyone in the room in a warm, comfortable temperature without the need for oscillation.



- ① **Mode Switch**  
Select ( , (I) or (II) to turn unit On. LED light illuminates when the unit is On. Select (O) to turn unit Off.
- ② **Timer**  
Press ( ) to set timer for 4 hours. LED light illuminates when timer is set.
- ③ **Fan Only**  
In the Fan Only position ( , the Fan will run continuously.
- ④ **Heat Setting**  
(I) Low Heat (maximum of 450 watts), (II) High Heat (maximum of 900 watts).

# How To Use

## Positioning Your Vornado Heater

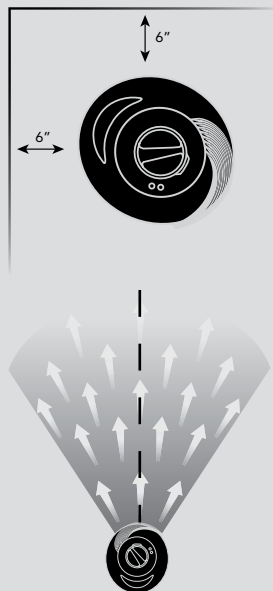
Position your heater so the V-Flow distribution of warm air is directed across the room, unobstructed. Position it in a location that is representative of the room temperature. Avoid areas of temperature extremes such as cold drafts and heat registers (see IMPORTANT INSTRUCTIONS for safe placement on page 4).

### Placement near a wall or corner

Please position at least 6" away from walls or other large surfaces. Doing so will ensure your Small Room Tower Heater has adequate room to intake air, providing optimum performance.

### Directing the airflow

Unlike any other tower heater, this product creates a wide span of airflow called V-Flow™. Circulation **eliminating the need for oscillation**. The Vornado logo indicates the center point of the V-Flow™ airstream, and can be used as a reference point for positioning the product in the room.



## Using your Vornado Heater

Just follow these simple steps.

1. Plug Power Cord into standard wall outlet.
2. Select (II) for High Heat or (I) for Low Heat.
3. Press Timer (⌚) to set timer for 4 hours.
4. Select Fan Only (🌀) for Continuous Fan.

## Resetting Your Vornado Heater

Your Vornado Heater has a multi-level safety shut-off system designed to prevent overheating. Overheating may occur when the inlets or outlet are blocked or a foreign object prevents the blade from turning. If this happens, the safety shut-off system will cut power to the heat element and you will need to manually reset the heater.

1. Turn the Power to Off (o) and unplug the unit.
2. Remove any obstructions.
3. Wait 5–10 minutes, allowing the unit to cool down.
4. Plug in the unit and place in desired position.
5. Turn the Mode Switch to (🌀), (I) or (II). Your Vornado Heater should now function normally.

**Note:** If the safety shut-off system repeatedly shuts off your heater or if it will not reset after following the above procedure, DO NOT ATTEMPT TO DISASSEMBLE THE UNIT. Call Vornado Consumer Services Department toll-free at 1-800-234-0604.

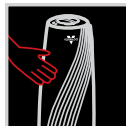


# Advanced Safety Features



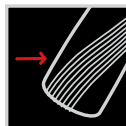
## Tight Grill Spacing

Resists curious fingers.



## Cool Touch Case

Safe to touch, even on high heat setting.



## Automatic Safety Shut Off System and Tip-Over Protection

If airflow becomes blocked and overheating occurs, power to the heating element is shut off. If tipped more than 10 degrees in any direction, heat and fan functions immediately shut down.



## Ideal 140°F Exit Air Temperature

Warm enough to heat your personal space.

# Cleaning and Storage

## How to Clean

- Your heater has no user serviceable parts. Do not disassemble the unit. This will void your warranty. If service is required, return your heater to Vornado (see WARRANTY for instructions on page 11).
- The motor is permanently lubricated and requires no oiling.

Because your heater moves a substantial amount of air, it will need regular cleaning. To clean follow these simple instructions:

1. Unplug the unit.

**Note:** Do not use gasoline, thinners, solvents or other chemicals for cleaning.

2. Use the brush attachment on your household vacuum cleaner to vacuum any accumulated dust off the Front Angled Outlet Grill and Side Inlet Grill. Wipe down the entire surface with a soft cloth.



View how to clean your Vornado heater on your mobile device.

## Storage

During the off-season or after extended periods of non-use, you may choose to store your heater. To ensure long life of the product, it is recommended to store your heater by following these instructions:

1. Unplug power cord and bundle loosely.
2. Thoroughly clean your heater (see instructions above).
3. Cover, or place back in retail carton if available. This will prevent the unit from accumulating dust overtime.
4. Store unit in a cool and dry location.

# Troubleshooting

Problem	Possible Cause and Solution
<b>Unit fails to power on.</b>	Unit is not plugged in. Plug Power Cord into electrical outlet.
	Tip-over switch is not making contact with the floor. Place heater on a level surface to ensure tip-over switch is making full contact with the floor.
	Household circuit breaker / ground fault interrupter has tripped or blown a fuse. Reset circuit breaker / ground fault interrupter, or replace fuse (See OPERATING TIPS below).
	The unit has overheated. Automatic Safety Shut-Off has been initiated (See RESETTING YOUR VORNADO HEATER on page 8).
	Unit is damaged or in need of repair. Cease usage and unplug. Contact Consumer Service for assistance.
<b>Unit is not producing sufficient amount of heat.</b>	Ensure unit is set to highest Temperature setting.
	Close all doors and windows to retain heat.
	Allow the unit to fully distribute the heat throughout the room, this may take several minutes.

## Operating Tips

- In smaller areas, you might prefer to set the mode switch to LOW.
- In larger spaces, your Vornado® Small Room Tower Heater will function most effectively with the MODE switch set to HIGH. In the HIGH position, the flow of air will gently keep the air circulating in the room for even, uniform heating.
- Your SRTH can function as a personal fan for cooling.
- Your SRTH draws up to 7.5 amps of electric current. If using your SRTH on HIGH HEAT causes your home's circuit breaker or fuse to trip, we offer the

following suggestions:

- Try turning off other electrical appliances that run on the same circuit as your SRTH.
- Run your heater on LOW HEAT.
- Have your electrician add an additional circuit to your home's electrical system.
- ALWAYS USE COMMON SENSE WHEN USING THIS AND/OR ANY ELECTRICAL APPLIANCE.



## Tower Heater • 5 Year Limited Warranty

Vornado Air LLC ("Vornado") warrants to the original consumer or purchaser this Vornado® Small Room Tower Heater ("Product") is free from defects in material or workmanship for a period of five (5) years from the date of purchase, depending on model. If any such defect is discovered within the warranty period, Vornado, at its discretion, will repair or replace the Product at no cost. Repairs not covered by the warranty or outside the warranty period will require a fee to cover the cost of materials, labor, handling and shipping.

This warranty does not apply to defects resulting from abuse of the Product, modification, alteration, repair or service of the Product by anyone other than Vornado, mishandling, improper maintenance, commercial use of the Product, damages which occur in shipment or are attributed to acts of God.

REPAIR OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE CONSUMER. VORNADO SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THIS PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights that vary from state to state.

For warranty or repair service, call 1-800-234-0604 or email

consumerservice@vornado.com to obtain a Return Authorization ("RA") form. Please have or include your Product's model number and serial number, as well as your name, address, city, state, zip code and phone number when contacting Vornado for warranty service. After receiving the RA form, ship your Product to:

Vornado Air LLC  
Attn: Warranty & Repair  
415 East 13th Street  
Andover, KS 67002

For your convenience, please have your model number and serial number when contacting Vornado with service inquiries. To assure proper handling, packages must be clearly marked with the RA number. Packages not clearly marked with the RA number may be refused at the receiving dock.

Please allow 1-2 weeks for repair and return of your Product after the Product is received. For your records: Staple or attach your original sales receipt to this Owner's Guide. Please also write your products's serial number below (located on product specs decal).

Serial No. \_\_\_\_\_

Product registration available online at [www.vornado.com](http://www.vornado.com)  
© 2012 Vornado Air LLC Andover, KS 67002

Patents Pending. Specifications subject to change without notice.

Vornado® is a trademark owned by Vornado Air LLC.

Designed, engineered and supported in Andover, KS.

Manufactured in China.

[www.vornado.com](http://www.vornado.com) consumerservice@vornado.com 800.234.0604

# Contenido

---

Instrucciones Importantes ..... 13

Circulación De Calor V-Flow™ De Vornado ..... 15

Controles..... 16

Cómo Usar ..... 17

Múltiples Niveles De Seguridad ..... 18

Limpieza Y Almacenamiento..... 18

Resolución De Problemas ..... 19

Consejos De Operación..... 19

Garantía ..... 20

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES

## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE CALEFACTOR.

Por favor revise todos los componentes internos y externos antes de conectar este aparato a la corriente eléctrica. Si detecta algún tipo de daño, NO USE ESTA UNIDAD y contacte a Vornado Air LLC llamando al 1-800-234-0604.

Este aparato tiene una clavija polarizada (una terminal es más ancha que la otra). Para reducir el riesgo de choque eléctrico, este tipo de enchufe está ideado para entrar en un tomacorriente polarizado en un sólo sentido. Si el enchufe no entra completamente en el tomacorriente, invierta el enchufe. Si aún así no calza, contacte a un electricista calificado. No trate de anular esta característica de seguridad.

Cuando utilice aparatos eléctricos, debe seguir precauciones básicas para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones a las personas, incluyendo lo siguiente:

- Lea todas las instrucciones antes de usar este calefactor.
- Este calefactor calienta cuando está en funcionamiento. Para evitar quemaduras, evite el contacto de la piel con las superficies calientes. Use las manijas para mover el calefactor. Mantenga los materiales combustibles, tales como muebles, almohadas, ropa de cama, papeles y cortinas, como mínimo a 3 pies (0,9 m) de distancia del frente del calefactor y lejos de los laterales y la parte posterior.
- Se debe tomar extrema precaución cuando el calefactor es usado por niños o personas discapacitadas o cerca de ellos y cuando pierde de vista el calefactor encendido.
- Siempre desenchufe el calefactor cuando no lo use.
- No opere ningún calefactor con un cable o una clavija dañados,

o cuando el calefactor haya fallado, se haya caído o dañado de alguna manera. Deseche el calefactor o recurra al servicio técnico autorizado para que lo revisen y/o reparen.

- No lo use al aire libre.
- No coloque el cable debajo de una alfombra. No cubra el cable con tapetes, alfombrillas o cobertores similares. No coloque el cable por debajo de muebles o electrodomésticos. Coloque el cable lejos del área de tránsito y en un lugar donde la gente no se tropiece con el cable.
- Este calentador no está destinado para usarse en baños, áreas de lavandería y lugares cubiertos similares. No coloque el calefactor en lugares que pueda caerse dentro de una tina de baño u otro contenedor de agua.
- Para desconectar el calefactor, apague los controles y luego quite el cable del tomacorriente.
- No inserte o permita que objetos extraños entren en la abertura de ventilación o salida ya que esto puede causar una descarga eléctrica, un incendio o daños al calefactor.
- Para prevenir un posible incendio, no obstruya las entradas o salidas de aire de ninguna manera. No lo use sobre superficies blandas, tal como una cama, porque se pueden bloquear las aberturas.
- Un calefactor tiene piezas calientes y piezas que pueden producir chispas o descargas eléctricas. No use el calefactor en áreas donde se use o guarde gasolina, pintura o líquidos inflamables.
- Use este calefactor únicamente según se describe en este manual. Los usos no recomendados por el fabricante pueden provocar incendios, descargas eléctricas o daños físicos.

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE CALEFACTOR.

- Siempre enchufe el calefactor directamente en un tomacorriente de pared. No lo use con un cable de extensión o tomacorriente móvil (toma múltiple). Coloque el calefactor únicamente en posición vertical.
- No opere el calefactor en una superficie elevada como una repisa o un escritorio. Utilícelo sólo sobre el piso.
- Este calefactor está equipado con un sistema de apagado térmico seguro, diseñado para apagar el calefactor cuando se detecta una situación de sobrecalentamiento interno (vea página 15 la sección 'CÓMO REINICIAR SU CALEFACTOR' para saber como revisar y reiniciar el calefactor).
- No opere este producto con aparatos electrónicos de control de velocidad conectados en el mismo circuito.
- No use el calefactor para secar el cabello, el pelo de los animales o ropa.
- **ADVERTENCIA:** Para evitar cualquier peligro como consecuencia del reinicio involuntario del interruptor térmico, este artefacto no debe conectarse a un dispositivo externo, tal como un temporizador, ni tampoco debe conectarse a un circuito que generalmente es encendido y apagado por la empresa de servicios públicos.

**ADVERTENCIA:** Los cambios o las modificaciones a esta unidad que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

**Nota:** Este equipo ha sido evaluado y se determinó que cumple

con los límites del dispositivo digital Clase B en virtud de la parte 15 de las Reglas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia nociva en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia nociva en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que la interferencia no se producirá en una instalación particular. Si este equipo causa interferencia nociva en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse por el encendido y apagado del equipo, se le aconseja al usuario que intente corregir la interferencia de la siguiente forma:

- Reoriente o reubique la antena de recepción.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un tomacorriente de un circuito diferente al cual está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o un técnico con experiencia en radio/TV para recibir ayuda. Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas FCC. El funcionamiento se encuentra sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo puede no causar interferencia nociva, y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida, incluida la interferencia que puede causar un funcionamiento indeseado.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

# Confianza.

Se dice que la confianza no se regala, sino que se gana. Durante décadas Vornado se ha ganado la confianza de nuestros clientes ofreciéndoles sólo lo mejor. Vornado brinda el mayor nivel de rendimiento combinado con el mayor nivel de soporte disponible. Satisfacción total sin excepciones; esta es la promesa que le realiza Vornado. Si usted no está satisfecho por algún motivo, por favor contáctenos. En el 1-800-234-0604 de 7:00 AM a 6:00 PM CST encontrará representantes expertos. En [www.vornado.com](http://www.vornado.com) también encontrará abundante soporte adicional disponible. En nombre mío y de todo el personal de nuestra sede de Andover, Kansas le agradecemos por elegir Vornado.

Cordialmente,  
**Bill Phillips**  
CEO, Vornado Air



Encuentre nuestra línea de productos completa en [www.vornado.com](http://www.vornado.com)

## Calor Circulación V-Flow™

**Calefactor De Torre Común**  
Sin circulación de calor adecuada

**Vornado SRTH**  
Con circulación de calor que lleva la firma de V-Flow™

Los calefactores comunes ya que sólo proporcionan un calor localizado. El calor sube al techo en forma inmediata y ello genera focos de frío y calor en el ambiente. La exclusiva Acción V-Flow de Vornado genera un calor continuo y uniforme envolviendo a las personas que se encuentran en el ambiente en una temperatura cálida y confortable sin la necesidad de oscilación.

# Controles



- 1 Interruptor De Modo**  
Seleccione (I), (II) o (II) para encender la unidad. La luz LED se ilumina cuando la unidad está encendida. Seleccione (o) para apagar la unidad.
- 2 Temporizador**  
Presione (1) para programar el temporizador en 4 horas. La luz LED se ilumina cuando el temporizador está programado.
- 3 Solo Ventilación**  
En la función Solo ventilación (II), el ventilador funciona constantemente.
- 4 Nivel De Calor**  
(I) Nivel bajo de calor (máximo de 450 vatios), (II) Nivel alto de calor (máximo de 900 vatios).



## Ubicación Del Calefactor Vornado

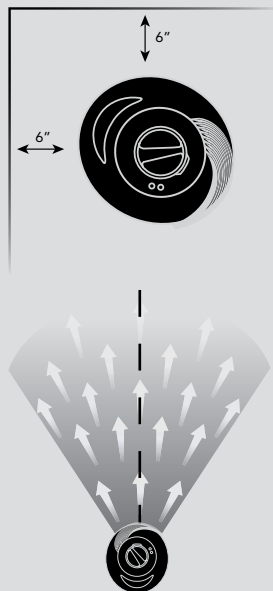
Ubique el calefactor de forma tal que la distribución V-Flow de aire cálido quede dirigida hacia todo el ambiente, sin obstrucciones. Ubíquelo en un lugar que sea representativo de la temperatura del ambiente. Evite áreas de temperaturas extremas tales como bocanadas de frío y registros de calor (ver INSTRUCCIONES IMPORTANTES para ubicarlo de forma segura en la página 13).

### Ubicación Cerca De Una Pared O Esquina

Ubíquelo como mínimo a 6 pulgadas de las paredes u otras superficies grandes. Ello garantizará que el Calefactor Vertical para Ambientes Pequeños tenga espacio adecuado para la entrada de aire, lo que proporciona un rendimiento óptimo.

### Dirección Del Flujo De Aire

A diferencia de otros calefactores verticales, este producto crea una amplia bocanada de flujo de aire denominada Circulación V-Flow™ que **elimina la necesidad de oscilación**. El logo Vornado indica el punto central de la corriente de aire V-Flow™, y puede usarse como punto de referencia para ubicar el producto en el ambiente.



## Cómo Usar El Calefactor Vornado

Siga estos pasos sencillos.

1. Enchufe el cable de energía en un tomacorriente estándar de pared.
2. Seleccione (II) para Nivel alto de calor o (I) para Nivel bajo de calor.
3. Presione Temporizador (⌚) para programar el temporizador en 4 horas.
4. Seleccione Solo ventilación (🌀) para una ventilación continua.

## Reinicio Del Calefactor Vornado

El calefactor Vornado tiene un sistema de desconexión de seguridad de diferentes niveles diseñado para evitar el sobrecalentamiento. El sobrecalentamiento puede producirse cuando las entradas o salidas están bloqueadas o cuando un objeto extraño impide que las paletas giren. Si ello sucede, el sistema de desconexión de seguridad cortará la energía hacia el elemento de calefacción y deberá reiniciar manualmente el calefactor.

1. Apague la unidad (o) y desenchúfela.
2. Quite las obstrucciones.
3. Espere entre 5 y 10 minutos para que la unidad se enfríe.
4. Enchufe la unidad y colóquela en la posición deseada.
5. Coloque el Interruptor de modo en (🌀), (I) o (II). El calefactor Vornado ahora debería funcionar normalmente.

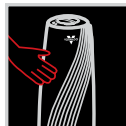
**Nota:** Si el sistema de desconexión de seguridad desconecta el calefactor en repetidas oportunidades o si el calefactor no se reinicia luego de seguir los procedimientos que anteceden, **NO INTENTE DESMONTAR LA UNIDAD**. Llame de forma gratuita al Departamento de Atención al Consumidor de Vornado al 1-800-234-0604.

# Múltiples Niveles de Seguridad Limpieza y Almacenamiento



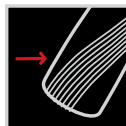
## Ajustar El Espaciado De La Rejilla

Resistente a los dedos curiosos.



## Carcasa Con Aislamiento Térmico

Se puede tocar incluso cuando funciona a altas temperaturas.



## Automatic Safety Shut Off System and Tip-Over Protection

If airflow becomes blocked and overheating occurs, power to the heating element is shut off. If tipped more than 10 degrees in any direction, heat and fan functions immediately shut down.



## Temperatura Ideal De Salida Del Aire A 140°F

Lo suficientemente cálido como para calefaccionar todo un ambiente.

## Cómo Realizar La Limpieza

- Su calentador no posee piezas que puedan ser reparadas por el usuario. No desarme la unidad. Esto anulará su garantía. Si requiere servicio, devuelva su calentador a Vornado (consulte página 18 la GARANTÍA para obtener más instrucciones).
- El motor está permanentemente lubricado y no requiere aceite.

Debido a que su calentador mueve una cantidad sustancial de aire, necesitará una limpieza regular. Para limpiarlo siga estas simples instrucciones:

1. Desconecte la unidad.

**Nota:** No utilice gasolina, diluyentes, solventes u otros químicos para la limpieza.

2. Utilice el cepillo que viene como accesorio de su aspiradora doméstica para limpiar el polvo acumulado de las entradas frontales de la parrilla y las entradas laterales de aire. Limpie la superficie completa con un paño suave.



Consulte la demostración de Cómo realizar la limpieza en su dispositivo móvil.

## Almacenamiento

Durante la temporada de verano u otros períodos extensos sin usar, usted puede optar por almacenar su calentador. Para asegurar la vida útil del producto, se recomienda almacenar su calentador siguiendo estas instrucciones:

1. Desconecte el cable de alimentación y átelo sin tensionarlo.
2. Limpie meticulosamente su calentador (consulte CÓMO LIMPIAR para obtener más instrucciones).
3. Cubra o coloque en una caja cartón si dispone de una. Esto evitará que la unidad acumule polvo.
4. Almacene la unidad en un lugar seco y fresco.

# Resolución De Problemas

Problema	Posible Causa y Solución
<b>La unidad no se enciende.</b>	La unidad no está enchufada. Enchufe el cable de alimentación en el tomacorriente eléctrico.
	El interruptor de seguridad no está haciendo contacto con el piso. Coloque el calentador sobre una superficie nivelada para asegurarse de que el interruptor de seguridad haga contacto total con el piso.
	El interruptor de circuito/falla a tierra del hogar se desconectó o se quemó un fusible. Vuelva a conectar el interruptor de circuito/falla a tierra o cambie el fusible (consulte los CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO).
	La unidad se calentó demasiado. El apagado automático de seguridad se inició (consulte página 17 RECONFIGURAR SU CALENTADOR VORNADO).
<b>La unidad no produce la cantidad suficiente de calor.</b>	La unidad está dañada o necesita reparación. Suspenda el uso y desenchúfela. Comuníquese con el servicio de atención al cliente para obtener asistencia.
	Asegúrese de que la unidad esté configurada en calor alto y que el termostato esté configurado en la temperatura más alta.
	Cierre todas las puertas y ventanas para conservar el calor.
	Permita que la unidad haga circular el calor por completo en toda la habitación; esto puede tomar varios minutos.

## Consejos de Operación

- En los ambientes más pequeños, es preferible configurar el interruptor de modo en nivel BAJO.
- En los ambientes más grandes, el Calefactor Vertical Personal de Vornado®, o Calefactor para Ambientes Pequeños, funcionará mejor con el interruptor de modo en nivel ALTO. En el nivel ALTO, el flujo de aire mantendrá el aire circulando de forma suave por el ambiente para lograr una calefacción pareja y uniforme.
- El Calefactor para Ambientes Pequeños puede funcionar como ventilador personal para enfriamiento.
- El Calefactor para Ambientes Pequeños consume hasta 7.5 amperios de

corriente eléctrica. Si el uso de SRTH en NIVEL ALTO DE CALOR hace saltar el interruptor o fusible de su casa, le sugerimos lo siguiente:

- Apague otros aparatos eléctricos que estén conectados en el mismo circuito que el Calefactor para Ambientes Pequeños.
  - Use el calefactor en NIVEL BAJO DE CALOR.
  - Pida a un electricista que agregue un circuito adicional al sistema eléctrico de su casa.
- SIEMPRE APLIQUE EL SENTIDO COMÚN AL USAR ESTE Y/U OTROS APARATOS ELÉCTRICOS.



## Calefactor Vertical Para Ambientes Pequeños • Garantía Limitada De 5 Años

Vornado Air LLC, ("Vornado") garantiza al comprador o consumidor original que este calefactor el calefactor vertical para ambientes pequeños ("Producto") contra defectos de material o mano de obra durante un período de cinco (5) años a partir de la fecha de compra. Si se descubriera cualquiera de estos defectos dentro del período de garantía, Vornado reparará o reemplazará el Producto, a su discreción, sin costo alguno, en tanto el Producto se remita a Vornado con los gastos de envío pagos. Las reparaciones no cubiertas por la garantía o fuera del período de garantía requerirán de un pago cubriendo el costo de materiales, manipuleo y envío.

Esta garantía no se aplica a defectos producidos por el abuso del Producto, por su modificación, alteración, reparación o mantenimiento por personas ajenas a Vornado, por mal manejo del mismo, mantenimiento inadecuado, uso comercial o daños producidos durante el envío o atribuibles a fuerza mayor.

LA REPARACIÓN O REEMPLAZO QUE SE OFRECE BAJO ESTA GARANTÍA ES LA ÚNICA SOLUCIÓN PROPORCIONADA PARA EL CLIENTE. VORNADO NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL O INDIRECTO POR EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE ESTE PRODUCTO. EXCEPTO HASTA EL ALCANCE PROHIBIDO POR LAS LEYES VIGENTES, TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE APTITUD O IDONEIDAD PARA UN USO EN PARTICULAR DE ESTE PRODUCTO QUEDA LIMITADA A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA.

Algunos estados no permiten limitaciones con respecto a cuánto dura una garantía implícita o la exclusión o limitación de daños imprevistos o consiguientes, por lo tanto las exclusiones o limitaciones anteriores pueden no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos; usted puede también tener otros derechos, los que varían de estado a estado.

Por garantía o servicio de reparaciones, llame al 1-800-234-0604 o mande un correo

electrónico a [consumerservice@vornado.com](mailto:consumerservice@vornado.com) para obtener el formulario de Autorización de Retorno ("RA"). Por favor, cuando contacte a Vornado por la garantía, tenga a mano o incluya en el envío los números de modelo, código de fecha y de serie de su Producto, así como su nombre, dirección, ciudad, estado, código postal y número de teléfono. Es posible que se le requiera proporcionar el recibo original de venta. Para sus registros: Abroche o adjunte su recibo original de compra a esta 'Guía del Usuario'. Por favor, también escriba aquí abajo el número de serie de su Producto (ubicado en la calcomanía de especificaciones de su producto). Después de recibir el formulario RA, despache su Producto con gastos de envío pagos a:

Vornado Air LLC  
Attn: Warranty & Repair  
415 E. 13th Street  
Andover, KS 67002

Para asegurar el manejo adecuado, los embalajes deben estar claramente marcados con el número de RA. Los paquetes que no estén marcados claramente con dicho número de RA podrían ser rechazados en la dársena de recepción. Por favor espere entre 1 y 2 semanas después de la recepción del Producto para dar tiempo a la reparación y devolución del mismo.

Numero de Serie: \_\_\_\_\_

Registre su producto en [www.vornado.com](http://www.vornado.com)  
© 2012 Vornado Air LLC • Andover, KS 67002

Especificaciones del producto sujetas a cambio sin previo aviso.

Vornado® son marcas registradas de Vornado Air LLC.

Pensado, diseñado y respaldado en Andover, Kansas.

Fabricado en China.

[www.vornado.com](http://www.vornado.com) [consumerservice@vornado.com](mailto:consumerservice@vornado.com) 800.234.0604









Vornado Air, LLC  
415 East 13th Street, Andover, Kansas 67002  
800.234.0604 | [www.vornado.com](http://www.vornado.com)

Speak your mind [www.vornado.com/reviews](http://www.vornado.com/reviews)  
Hable con franqueza [www.vornado.com/reviews](http://www.vornado.com/reviews)